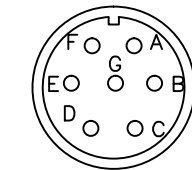
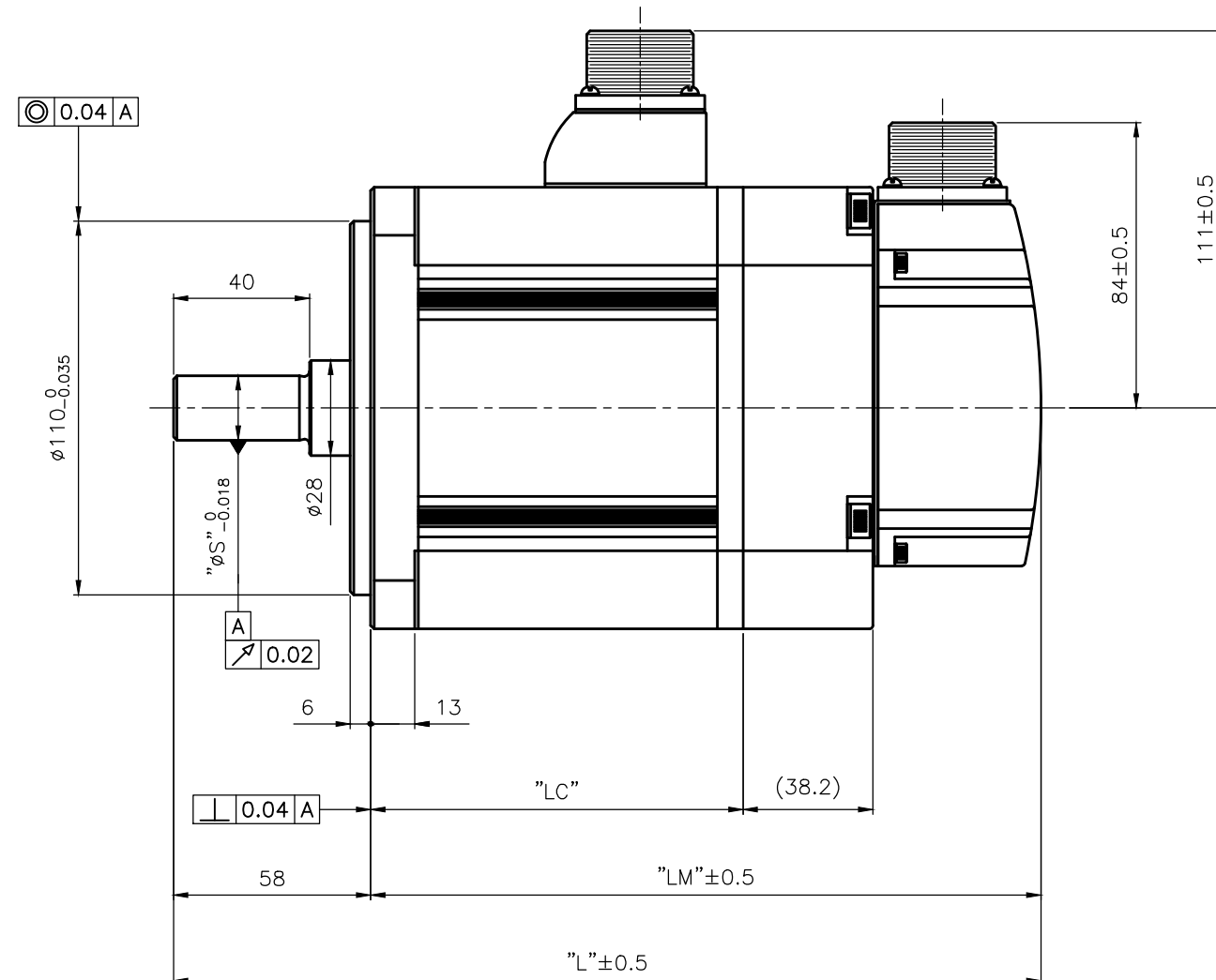
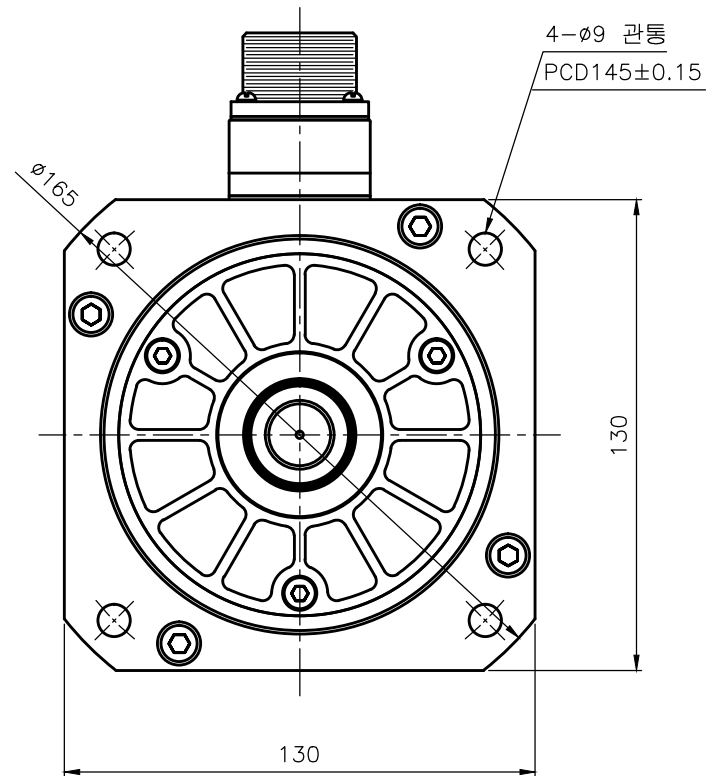


소요수 QTY				품번 ITEM	품명 DESCRIPTION	재질 MATERIAL	규격 SPECIFICATION	비고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-FEP09A/06D/05G/03MMN2	무Key, Brake Type
		1		02	Out Line		APM-FEP15A/11D/09G/06MMN2	무Key, Brake Type
	1			03	Out Line		APM-FEP22A/16D/13G/09MMN2	무Key, Brake Type
1				04	Out Line		APM-FEP30A/22D/17G/12MMN2	무Key, Brake Type



MS3102A20-15P  
(7 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>

Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	FG
E	BK+
F	BK-

MS3102A20-29P  
(17 pole plug)

### <Encoder Connector 핀 배열>

Pin No.	Encoder Phase	Pin No.	Encoder Phase
A	MA	M	—
B	MA	N	—
C	SLO	P	—
D	SLO	R	—
E	VDD_B	H	+5V
F	GND_B	G	0V
K	—	J	SHIELD
L	—		

<외형 치수>

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U
G01	미정	APM-FEP09AMN2	235.3	177.3	89.6	19	5	5	3
	미정	APM-FEP06DMN2							
	미정	APM-FEP05GMN2							
	미정	APM-FEP03MMN2							
G02	미정	APM-FEP15AMN2	255.3	197.3	109.6	19	5	5	3
	미정	APM-FEP11DMN2							
	미정	APM-FEP09GMN2							
	미정	APM-FEP06MMN2							

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U
G03	미정	APM-FEP22AMN2	275.3	217.3	129.6	22	6	6	3.5
	미정	APM-FEP16DMN2							
	미정	APM-FEP13GMN2							
	미정	APM-FEP09MMN2							
G04	미정	APM-FEP30AMN2	293.3	235.3	147.6	24	7	8	4
	미정	APM-FEP22DMN2							
	미정	APM-FEP17GMN2							
	미정	APM-FEP12MMN2							

무지정 공차	
치수 구분	기본 공차
~3mm 이하	±0.10
3~6mm 이하	±0.12
6~10mm 이하	±0.15
10~18mm 이하	±0.18
18~30mm 이하	±0.21
30~50mm 이하	±0.25
50~80mm 이하	±0.30
80~120mm 이하	±0.35
120~180mm 이하	±0.40
180~250mm 이하	±0.46
250~315mm 이하	±0.52
315~400mm 이하	±0.57
400~500mm 이하	±0.63
500mm 초과	±0.70